

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 19.08.2025 09:40:17
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал "Славяносербский техникум" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Луганский государственный аграрный университет имени К.Е.Ворошилова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.20

код

Прикладная геодезия

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: специалист по геодезии

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

учебного процесса

курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	2-8	9-15	16-22	23-29	30-6	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-17	18-24	25-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-6	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-17	18-24	25-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
I																			К	К						22														ПА	ПА		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
II										16								ПА	К	К							15						ПА	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Обозначения:



Теоретическое обучение



Промежуточная аттестация



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



ГИА Государственная итоговая аттестация

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
I курс	39				2		11	52
II курс	31	8			2		11	52
III курс	28	4	7		2		11	52
IV курс	27		2	4	2	6	2	43
Всего	125	12	9	4	8	6	35	199

Шифр за ОПП	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студентов (в часах)							Распределение часов на неделю за курсами и семестрами								
			Максимальная	Обязательная аудиторная				самостоятельная учебная работа	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс			
				Всего	в том числе				Семестры									
					Лекции	Лабораторные	Практические, вкл. семинарские		Курсовое проектирование	17	23	17	23	17	23	17	23	
										Количество недель в семестре								
										17	22	16	15	12	16	16	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ОП	Общеобразовательная подготовка	4	1476	1404	990		414		72	612	792							
ОДБ.01	Русский язык	-/э	72	72	42		30			28	44							
ОДБ.02	Литература	-/дз	108	108	108					42	66							
ОДБ.03	История	-/дз	136	134	134				2	68	66							
ОДБ.04	Обществознание	-/дз	72	72	72					28	44							
ОДБ.05	География	-/дз	72	72	54		18			28	44							
ОДБ.06	Иностранный язык	-/дз	72	72	4		68			28	44							
ОДБ.07	Математика	-/э	340	312	312				28	136	176							
ОДБ.08	Информатика	-/э	108	108	54		54			42	66							
ОДБ.09	Физическая культура	-/дз	72	72	4		68			28	44							
ОДБ.10	ОБЖ	дз/-	68	68	30		38			68	0							
ОДБ.11	Физика	-/э	180	148	88		60		32	60	88							
ОДБ.12	Химия	-/дз	72	72	34		38			28	44							
ОДБ.13	Биология	-/дз	72	66	42		24		6	0	66							
ОДБ.14	Индивидуальный проект	-/дз	32	28	12		16		4	28	0							
	Итого		1476	1404	990		414		72	612	792							
ПП	Профессиональная подготовка		4104	3831	###		2615	54	273			576	820	572	821	576	466	
	Социально-гуманитарный цикл		488	460	76		384		28			112	60	84	96	64	44	
СГ.01	История России	-/-/э	60	48	48				12			48	0					
СГ.02	Иностранный язык в ПД	-/-/дз/-/дз/-/дз	180	172	4		168		8			32	30	24	32	32	22	
СГ.03	БЖД	-/-/дз/дз/дз	68	68	20		48							36	32			
СГ.04	Физическая культура	-/-/дз/-/дз/-/дз	180	172	4		168		8			32	30	24	32	32	22	
П	Профессиональный цикл		3616	3371	###		2231	54	245			464	760	488	725	512	422	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1160	1016	404		588	24	144			208	240	84	96	256	132	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	-/-/э	90	78	46		32		12			48	30					
ОП.02	Информационные технологии в ПД	-/-/дз/э	120	108	34		74		12			48	60					
ОП.03	Основы геодезии и картографии	-/-/дз/дз/э	150	146	74		72		4			32	30	36	48			
ОП.04	Электронные геодезические средства измерения	-/-/дз/дз/э	180	160	64		96		20					48	48	64		
ОП.05	Геоинформационные системы	-/-/дз/дз/дз/э	140	130	36		94		10							64	66	
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-/-/дз/дз/дз/э	150	130	58		48	24	20							64	66	

1.07	Правовое обеспечение в ПД	-/-/-/-/-/э	80	64	34		30		16						64	
1.08	Топографическая графика	-/-/-/дз	110	93	3		90		17			48	45			
ОП.09	Метрология и стандартизация	-/-/-/дз	60	45	25		20		15				45			
ОП.10	Общая картография	-/-/-/дз	80	62	30		32		18			32	30			
ПМ	Профессиональные модули		2456	2355	682		1643	30	101			256	520	404	629	256 290
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических и сетей специального назначения		520	499	160		339		21			64	130	72	233	
МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей	-/-/-/дз/---дз/э	220	212	108		104		8			64	60	24	64	
МДК.01.02	Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их качества	-/-/-/-/дз/дз	120	112	52		60		8					48	64	
УП.01	Учебная практика		72	70			70		2			70				
ПП.01	Производственная практика		108	105			105		3					105		
ПМ.1.Эк.	Экзамен квалификационный	6														
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами: графическое и цифровое оформление результатов		420	403	82		321		17			64	130	24	185	
МДК.02.01	Технология топографических съемок	-/-/-/дз/-/э	190	180	80		100		10			64	60	24	32	
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	-/-/-/-/-/дз	50	48	2		46		2						48	
УП.02	Учебная практика		72	70			70		2			70				
ПП.02	Производственная практика		108	105			105		3					105		
ПМ.2.Эк.	Экзамен квалификационный	6														
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей		222	212	64		148		10			32	65	48	67	
МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда	-/-/-/-/дз/дз	150	142	64		78		8			32	30	48	32	
УП.03	Учебная практика		36	35			35		1			35				
ПП.03	Производственная практика		36	35			35		1					35		
ПМ.3.Эк.	Экзамен квалификационный	6														
ПМн.04	Создание и обновление цифровых топографических карт и планов на основе аэро- и космических снимков		394	369	94		275		25			32	30	94	48	64 101
МДКн.ХХ.01	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли	-/-/-/дз/-/э	146	134	58		76		12			32	30	24	48	
МДКн.ХХ.02	Стереотопографическая съемка	-/-/-/-/-/дз/дз	70	65	21		44		5						32	33

дн.ХХ03	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий	-/-/-/-/дз/дз	70	65	15		50		5							32	33	
УПн.ХХ	Учебная практика		72	70			70		2					70				
ППн.ХХ	Производственная практика		36	35			35		1								35	
ПМн.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений		668	643	238		375	30	25					166	96	192	189	
МДКн.ХХ.01	Инженерные изыскания в строительстве	-/-/-/-/дз/-/э	220	210	90		120		10					48	32	64	66	
МДКн.ХХ.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений	-/-/-/-/дз/дз	170	164	74		60	30	6					24	32	64	44	
МДКн.ХХ.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве зданий и инженерных сооружений	-/-/-/-/дз/-/дз	170	164	74		90		6					24	32	64	44	
УПн.ХХ	Учебная практика		72	70			70		2					70				
ППн.ХХ	Производственная практика		36	35			35		1								35	
ПМ.4.Эк.	Экзамен квалификационный	8																
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		232	229	44		185		3			64	165					
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего замерщик на геодезических и маркшейдерских работах	-/-/-/э	124	124	44		80		0			64	60					
УП.05	Учебная практика		108	105			105		3				105					
ПМ.5.Эк.	Экзамен квалификационный	4																
	Преддипломная практика		144	140													140	
	Государственный экзамен		216	210													210	
	Всего		5940	5235	###		3029	54	345	612	792	576	820	572	821	576	466	
Консультации 4 часа на одного студента, но не более 100 часов в год на учебную группу (всего 400час.)			Всего			дисциплин и МДК		13	12	13	13	13	13	13	11	9		
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики		0	0	0	280	140	0	0	0			
1. Программа базовой/углубленной подготовки						производственной практики (по профилю специальности)		0	0	0	0	0	245			70		
1.1 Демонстрационный экзамен						преддипломной практики									0	140		
1.2 Государственная итоговая аттестация						экзаменов			4	1	3		4	2	3			
						дифференцированных зачетов		1	9	1	9	5	9	3	6			

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
6	Русского языка и литературы
7	Физики
8	Химии
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Картографии
12	Метрологии, стандартизации и сертификации
13	Основ экономики, менеджмента и маркетинга
14	Экологии
15	Топографической графики
16	Геоинформационных систем и технологий
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Прикладной геодезии
3	Высшей геодезии
4	Дистанционного зондирования и фотограмметрии
5	Компьютеризации производства
6	Геодезии с геокамерой
	Полигоны:
1	Учебный строительный
2	Учебный геодезический
	Спортивные комплексы:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Спортивный стадион
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

**Пояснительная записка
к учебному плану специальности
21.02.20 Прикладная геодезия**

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия предназначен для реализации программы подготовки специалистов среднего звена в очной форме обучения на базе основного общего образования с нормативным сроком обучения 3 года 10 месяцев и с присвоением квалификации «техник - геодезист». Разработан на основе:

1. Федерального закона от 17 февраля 2023 г № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации.

2. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 .08.2022 г №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26.07.2022 г № 617 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия»,

4. Выписки из реестра лицензий на осуществление образовательной деятельности по состоянию на 01 июня 2023 г. Регистрационный номер лицензии № Л035-00115-77/00652783. Выписки из реестра организаций осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам

Свидетельство об аккредитации от 25 мая 2023 г. № 0255 серия 90A02 , номер бланка 0000256 и приложения к нему № 2, серия, номер бланка приложения 90A01 000727-000728

5. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (с изменениями на 5 мая 2022 г.),

6. Приказа Минобнауки № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05.08 2020 г (с изменениями на 18.11.2020 г.) «О практической подготовке обучающихся,

7. Рекомендаций по получению среднего общего образования в среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки от 17 марта 2015 г № 06-259 (с уточнениями от 25 мая 2017 г)

8. Положения ФГБОУ ВО Славяносербский техникум ЛГАУ имени К.Е.Ворошилова.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный год на всех курсах по очной форме обучения начинается с 1 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 академических часов в неделю - и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и внеаудиторную самостоятельную учебную работу. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Общая продолжительность каникул составляет 35 недель

- на 1 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 2 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период;
- на 3 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период
- на 4 курсе 2 недели, в том числе 2 недели в зимний период.

Продолжительность промежуточной аттестации – 8 недель

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «История России», «Иностранный язык в ПД», «БЖД», «Физическая культура»,

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Математические методы решения прикладных профессиональных задач», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы геодезии и картографии», «Электронные геодезические средства измерений», «Геоинформационные системы», «Основы экономики, менеджмента и маркетинга», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО. Предусматривается выполнение 2 курсовых работ по дисциплине:

1. Основы экономики, маркетинга и менеджмента и по профессиональному модулю:

ПМ 04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений

Выполнение курсовых работ и их защита рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени отведенного на изучение модулей.

Текущий контроль проводится по каждой составляющей образовательной программы (учебная дисциплина, междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (не более 100 часов в год).

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия, которые направлены на экспериментальное подтверждение теоретических положений и формирование учебных, профессиональных и практических умений.

В процессе реализации образовательной программы предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Для проведения промежуточной аттестации создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить освоенные компетенции, приобретенный практический опыт, умения и знания. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена или зачета, в том числе дифференцированного зачета.

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Реализация среднего общего образования осуществляется в пределах программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г № 413 и Письмом Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 .

Общий объем академических часов на освоение образовательного цикла определен государственным образовательным стандартом и составляет 1476 часов. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Информатика», «Иностранный язык», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определен в зависимости от получаемой специальности 21.02.20 «Прикладная геодезия». Срок обучения по ППССЗ составляет 52 недели, в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

На первом курсе предусмотрено выполнение обучающимся индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется под руководством преподавателя по выбранной теме самостоятельно в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин из обязательной части общеобразовательного цикла.

Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин социально – гуманитарного цикла.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия предусмотрено использование 1296 часов обязательной аудиторной нагрузки за счет вариативной части. Этот объем распределен пропорционально объему часов на каждый цикл и профессиональные модули.

В цикле социально гуманитарных дисциплин за счет вариативной части увеличен объем времени на изучение базовых дисциплин специальности. В цикле ОП увеличен объем времени на изучение базовых дисциплин, введена дисциплины «Топографическая графика», «Метрология и стандартизация», «Основы картографии».

В цикле ПМ увеличен объем времени, выделяемый ФГОС СПО по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия на изучение междисциплинарных курсов и практик.

В процессе реализации программы предусмотрено получение обучающимися рабочей профессии «замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»

Формы проведения ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в виде государственного экзамена. Проводится по совокупности профессиональных модулей и направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного учебным планом

Необходимым условием допуска к Государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентом компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Объем времени на государственную итоговую аттестацию в соответствии с ФГОСС СПО отводится 6 недель.

2. 2. Демонстрационный экзамен проводится в специально оборудованном месте согласно рабочей профессии